



## Серия DRV Высококачественные источники питания с экраном и креплением на DIN-рейку.



### **Временно недоступны для заказа**

**Модели DRV серии CiiQ VA** - это источники питания с креплением на DIN-рейку от мирового лидера по производству и разработке средств энергоснабжения, имеющие максимально компактный алюминиевый корпус в своем классе и ЖК-дисплей.

DRV имеет универсальный адаптер переменного и постоянного тока с диапазоном входного напряжения от 85 В до 264 В переменного тока и от 88 В до 375 В постоянного тока.

Модели DRV имеют встроенный Power Boost (усилитель мощности) обеспечивающий не менее 150% перегрузки в течение 7 секунд, а функция Advanced Power Boost имеет алгоритм обработки пиковых нагрузок.

Поддерживает функцию Advanced Power Boost . При питании нескольких ветвей, в которых правильно подобраны предохранители, при КЗ в одной из ветвей источник питания будет постепенно снижать напряжение на выходе, чтобы дать возможность селективно сработать предохранителю в аварийной ветви, что даёт возможность сохранить питание остальных ветвей.

Еще одной важной особенностью является защитное покрытие электронных печатных плат и сертификат для применения в судостроении.

### **Все источники питания этой модели имеют:**

- Встроенный высокоэффективный корректор мощности
- Резистор для подстройки выходного напряжения
- Высокая диэлектрическая прочность
- Предельно ограниченный пусковой ток
- Небольшое время пуска
- Низкое помехоизлучение
- Выходное реле DC OK

### **Основные характеристики:**

- ЖК дисплей для отображения значений выходного тока, напряжения, пикового тока и температуры
- Гнёзда на корпусе для подключения сигнальной линии истечения срока службы источника питания
- Удобный монтаж проводов: клеммники снизу и сверху
- Компактный, удобный в обращении корпус с креплением на DIN-рейку
- Защита от перегрузки и перенапряжения, тепловая защита
- Срок эксплуатации не менее 10 лет
- Соответствие стандарту RoHS

### **Спецификации:**

- номинальное выходное напряжение 24В постоянного тока
- номинальная мощность от 120Вт до 480Вт

- предназначены для эксплуатации при температуре воздуха от -25 °С до +60 °С (холодный старт от -40°С)
- Перегрузка 150% в течение 7 секунд
- КПД >94%

**Модельный ряд:**

- **DRV-24V120W1PN** Источник питания, Uвх ном = 1x220В, I нагрузки макс = 5 А, 120Вт, в металлическом корпусе, буст до 7 сек, функ. APB, реле, LCD дисплей, защитное покрытие
- **DRV-24V240W1PN** Источник питания, Uвх ном = 1x220В, I нагрузки макс = 10 А, 240Вт, в металлическом корпусе, буст до 7 сек, функ. APB, реле, LCD дисплей, защитное покрытие
- **DRV-24V480W1PN** Источник питания, Uвх ном = 1x220В, I нагрузки макс = 20 А, 480Вт, в металлическом корпусе, буст до 7 сек, функ. APB, реле, LCD дисплей, защитное покрытие

**Технические характеристики:**

Модель	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Выходная мощность, Вт	Фаз по входу	Материал корпуса
DRV-24V120W1PN	24	5,0	120	1	алюминий
DRV-24V240W1PN	24	10,0	240	1	алюминий
DRV-24V480W1PN	24	20.0	480	1	алюминий

**Расшифровка обозначения:**

DR	V	024V	120W	1	P	N
Исполнение на DIN-рейку	Серия CLIQ VA	Выходное напряжение, В постоянного тока	Выходная мощность, Вт	Количество фаз по входу: 1: 1 фазы	P: Advanced Power Boost	Тип корпуса: N: Алюминий

**Размеры:**

Высота – Ширина – Глубина (мм)

Модель	Размеры Высота – Ширина – Глубина (мм)
DRV-24V120W1PN	124 × 60 × 139
DRV-24V240W1PN	124 × 60 × 139
DRV-24V480W1PN	124 × 82 × 149

**Применение:**

Применяются в промышленных и лабораторных цепях вторичного электропитания приборов и автоматики:

- Общепромышленное применение
- Машино- и приборостроение
- Судостроение
- Нефтегазовая отрасль
- Производство полупроводников
- Системы возобновляемых источников энергии
- Управление насосами / системы орошения
- IT-системы
- Бензоколонки